## Utilisation du réseau sans fil avec un ordinateur Macintosh

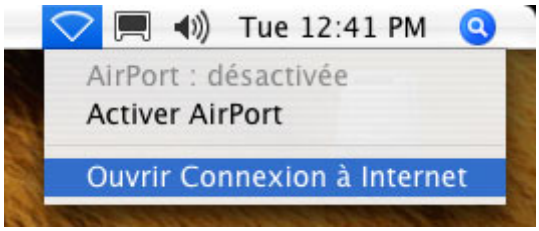
## Préambule

Ce mode d'emploi suppose que votre carte AirPort est correctement installée. Si vous éprouvez des difficultés lors de l'installation, reportez-vous à la documentation fournie avec votre Macintosh ou au manuel d'installation de votre carte AirPort.

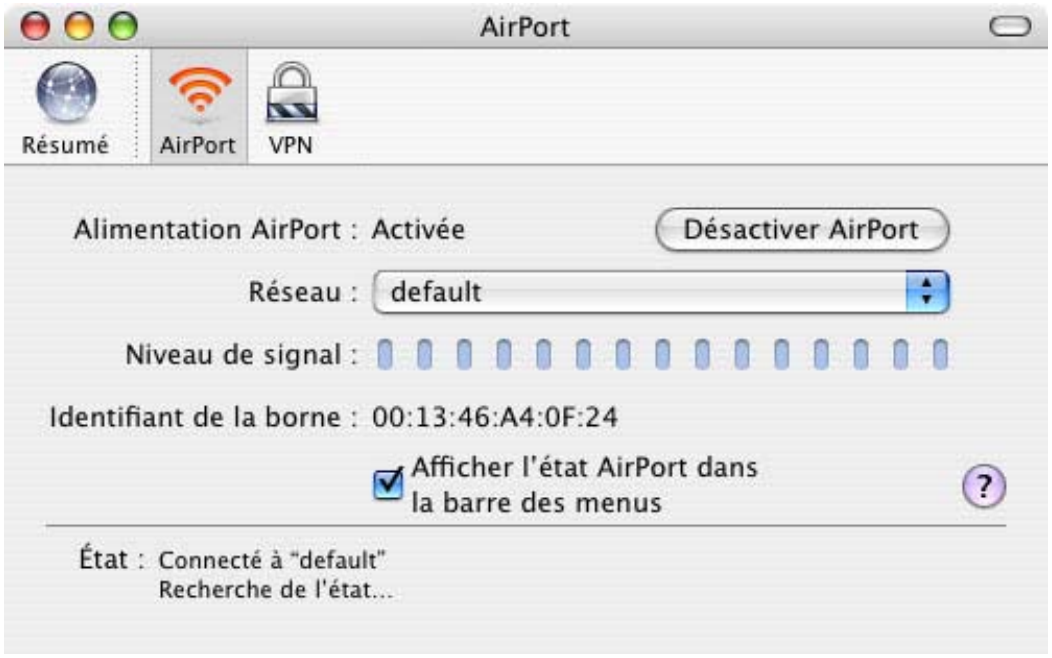
Par ailleurs, veuillez noter que les explications ci-après s'adressent aux possesseurs de cartes AirPort Extreme (compatibles 802.11g). L'utilisation de cartes AirPort standard n'a pas été testée et leur bon fonctionnement au CVM n'est pas garanti.

## Paramètres de sécurité de la connexion sans fil

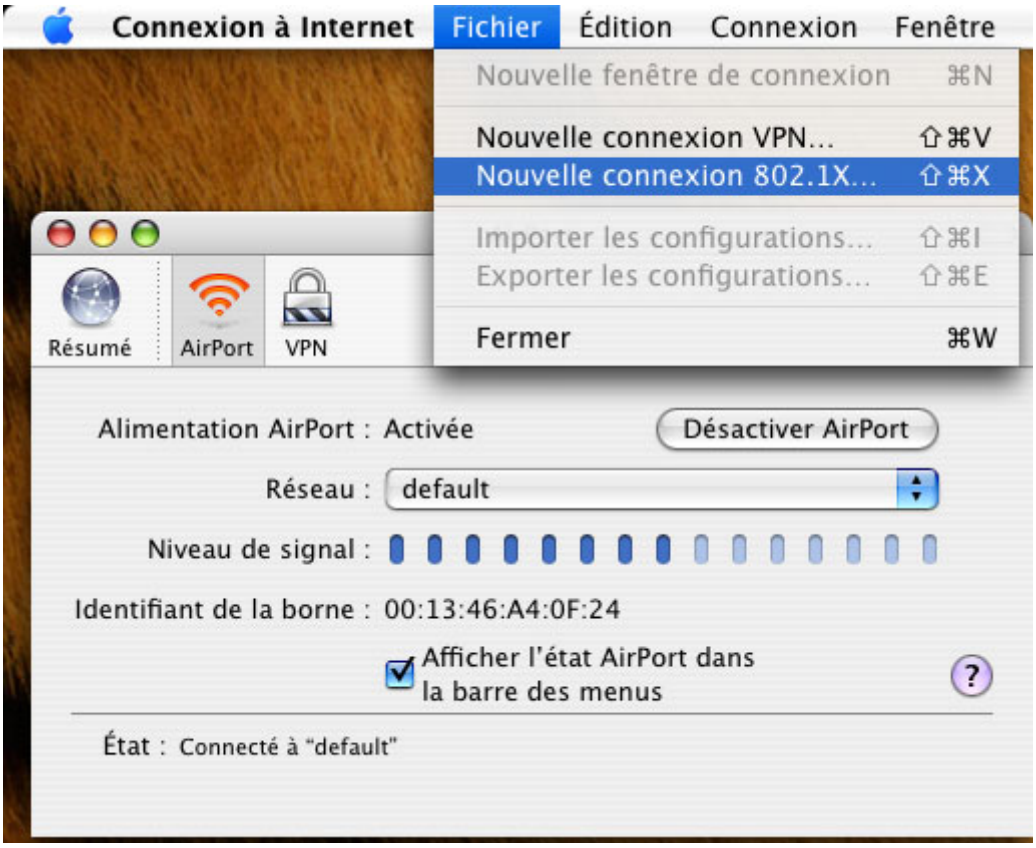
Dans la barre de menus, cliquez sur l'icône AirPort et choisissez l'option **Ouvrir Connexion à Internet**.



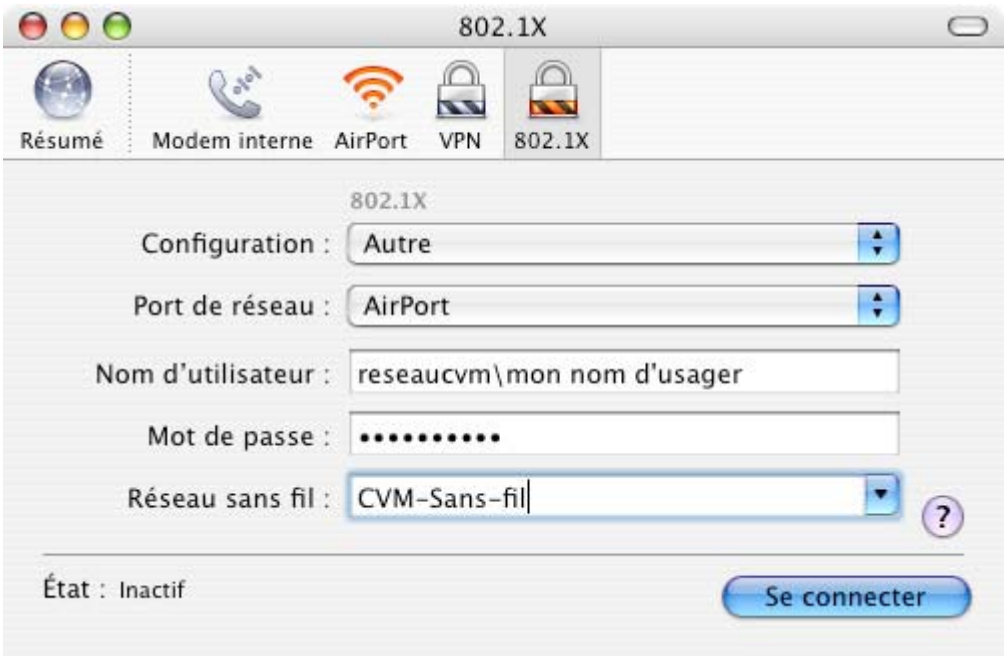

L'assistant **Connexion à Internet** s'ouvre.



Allez dans le menu **Fichier** et choisissez **Nouvelle connexion 802.1X**.




Indiquez les paramètres de la connexion 802.1X comme ci-dessous. Remplacez « **mon nom d'usager** » par votre nom d'usager CVM. Cliquez ensuite sur **Se connecter**.

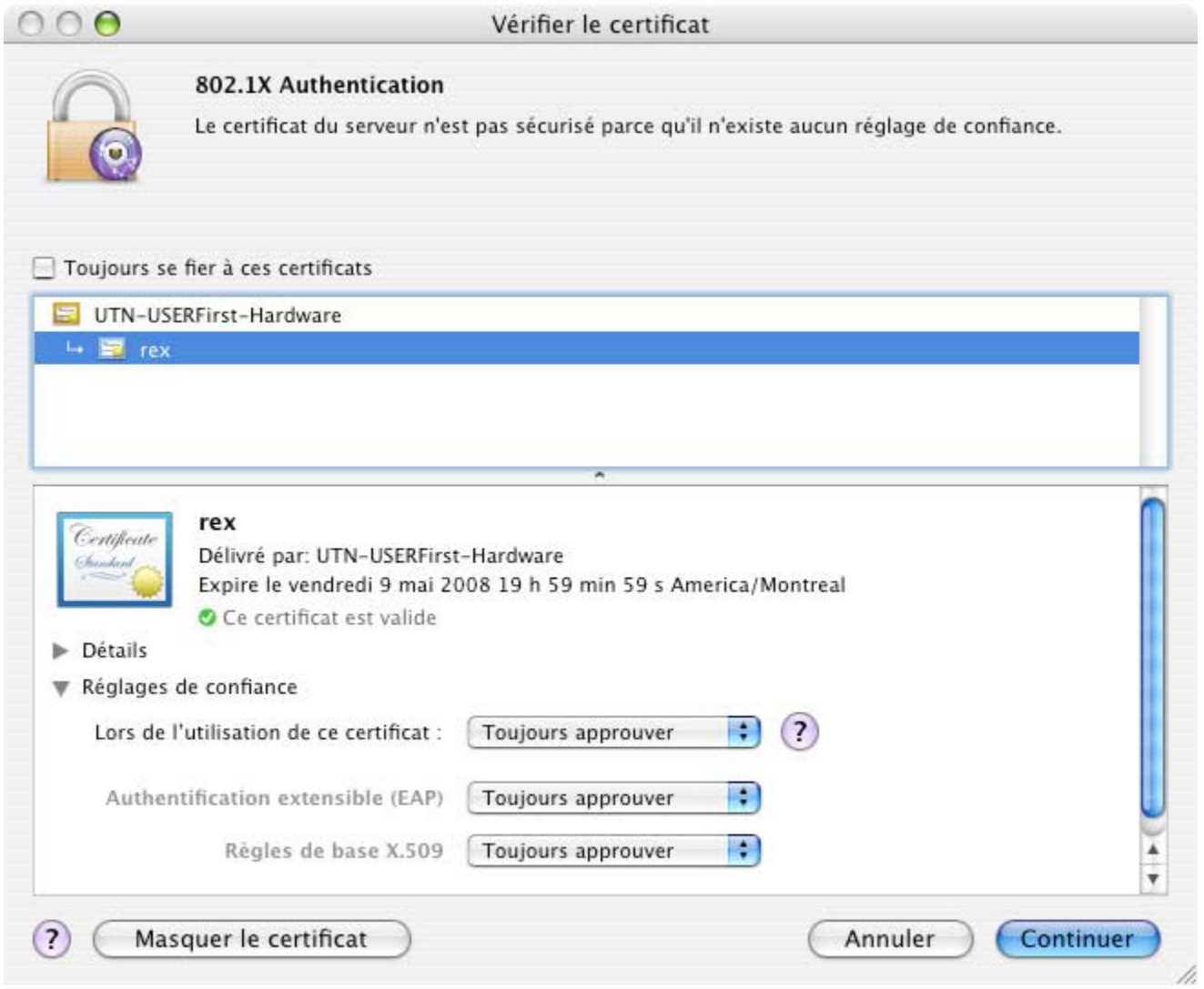



Si tout se passe bien, la connexion devrait s'établir après quelques secondes.

Il est possible qu'une boîte de dialogue concernant le certificat de sécurité apparaisse.

Vérifier le certificat
802.1X Authentication
Le certificat du serveur n'est pas sécurisé parce qu'il n'existe aucun réglage de confiance.
Afficher le certificat
Annuler
Continuer

Dans ce cas, cliquez sur le bouton **Afficher le certificat** et configurer les réglages de confiance du certificat à **Toujours approuver** comme le montre l'image suivante.



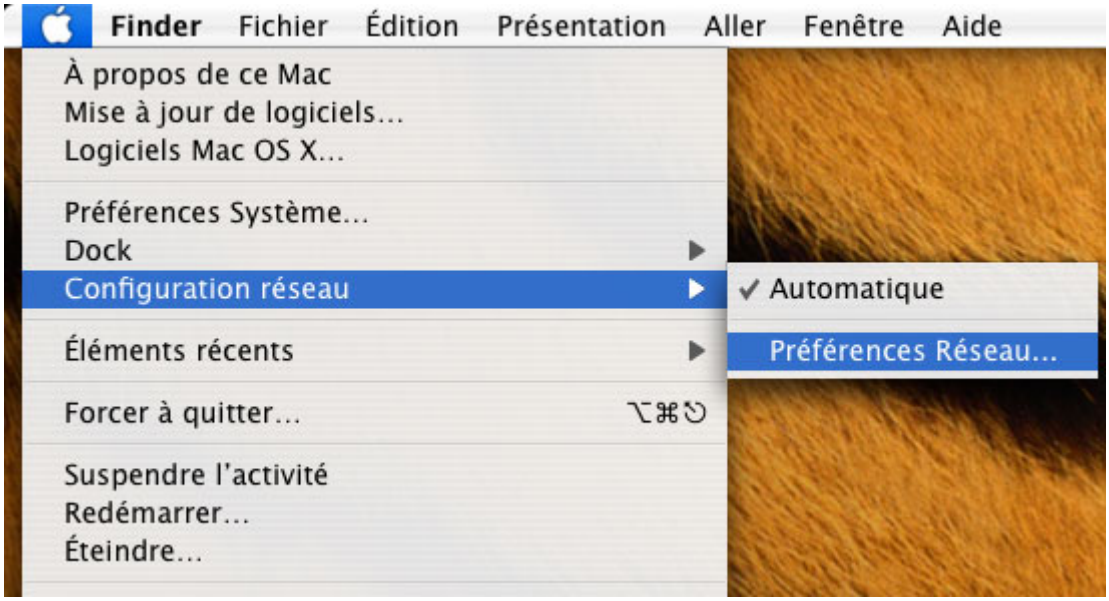

Vous pouvez maintenant quitter l'assistant Connexion à Internet. Enregistrez cette configuration sous le nom **CVM**.

Souhaitez-vous enregistrer les modifications de cette configuration avant de fermer ?
Vos modifications seront perdues si vous ne les enregistrez pas.
Enregistrer sous :
CVM
Ne pas enregistrer
Annuler
Enregistrer

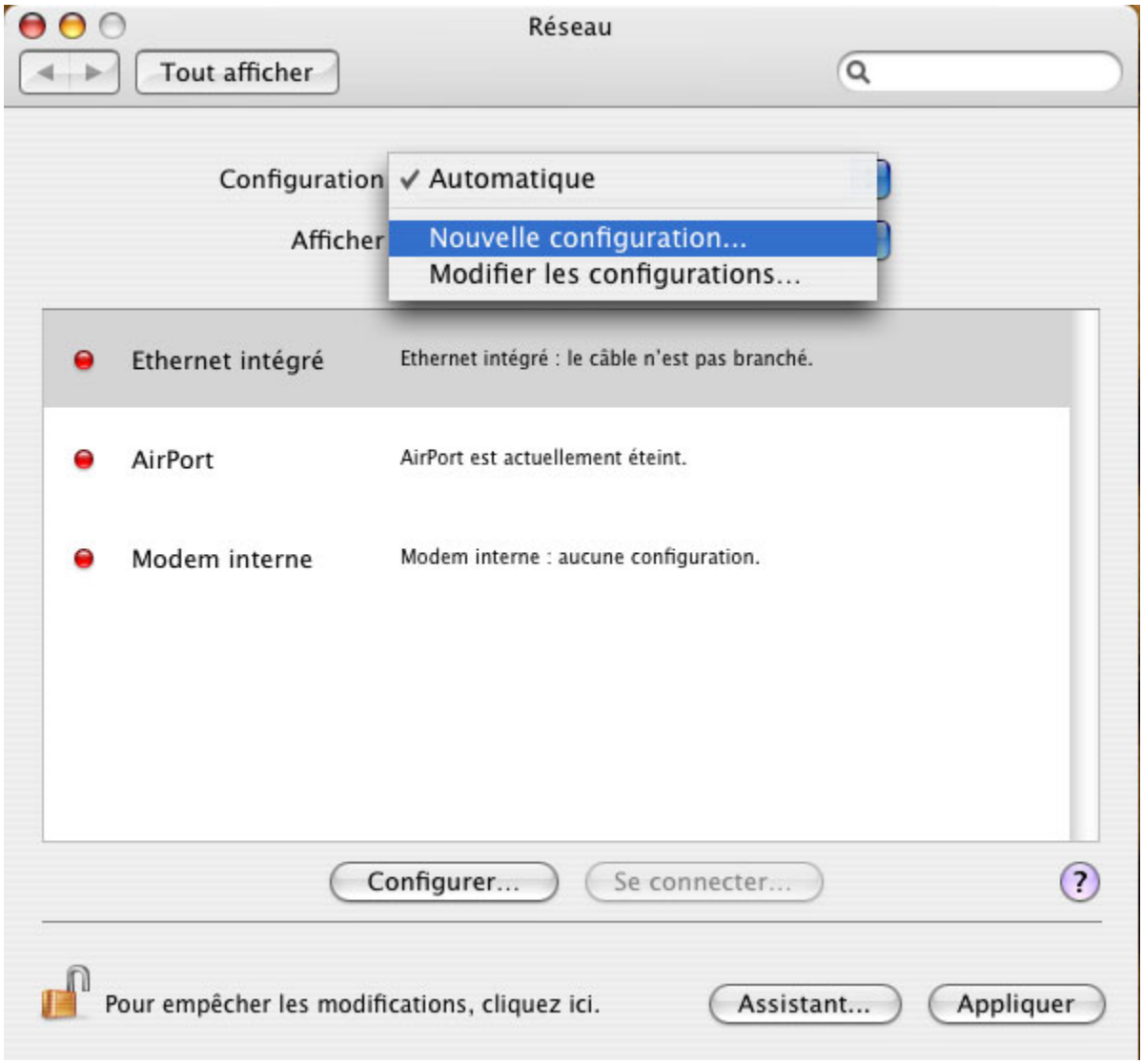
La prochaine fois que vous allez vouloir vous connecter, vous pourrez alors utiliser la configuration CVM sous l'**icône 802.1X** de l'assistant **Ouvrir connexion à Internet**.

## Réglages des préférences de réseau

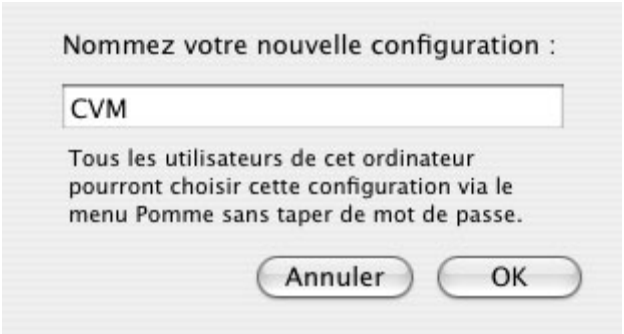
Dans le menu Pomme, choisissez **Configuration réseau**, puis **Préférences Réseau**.



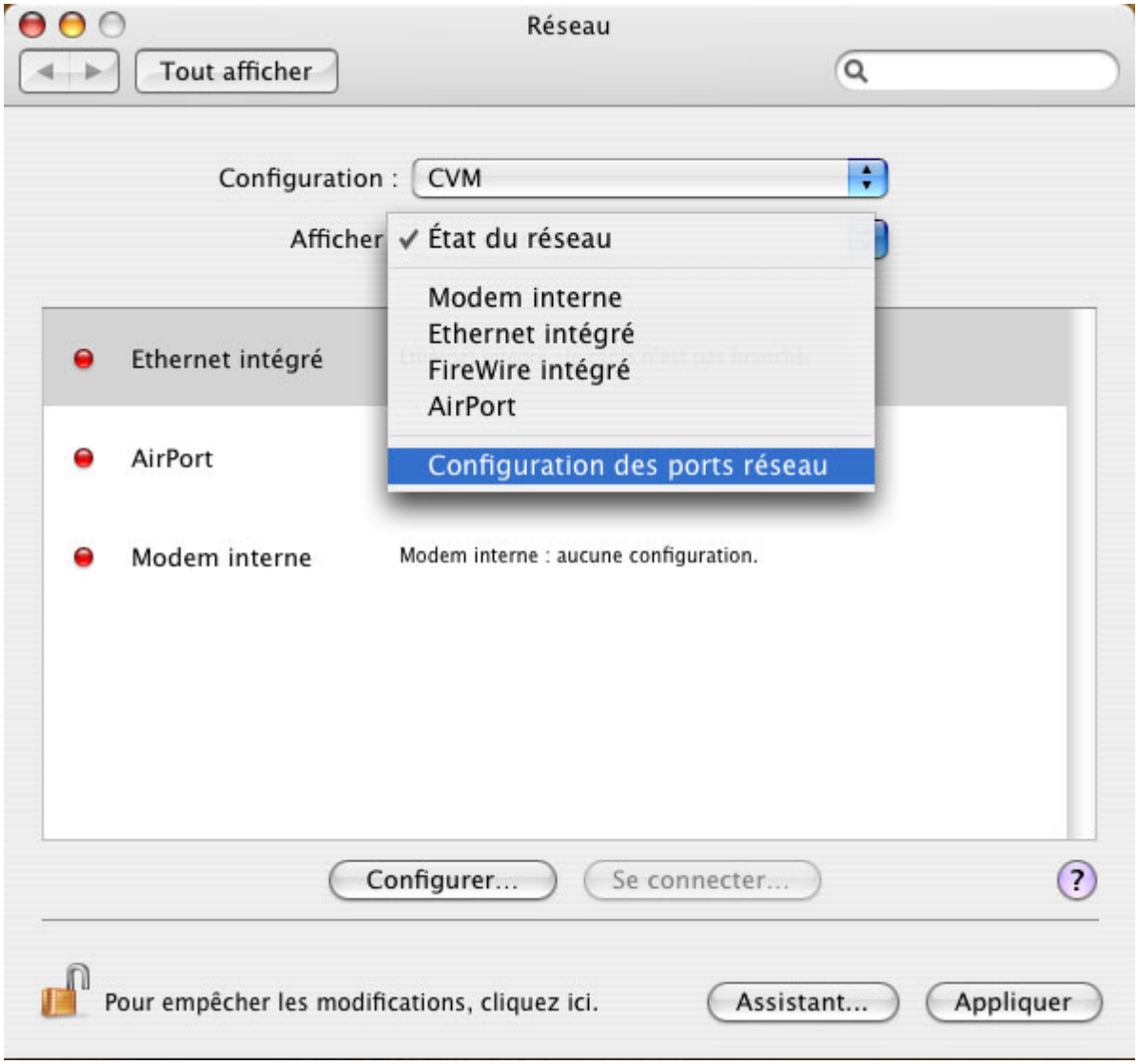
Dans le menu déroulant **Configuration**, choisissez **Nouvelle configuration**.



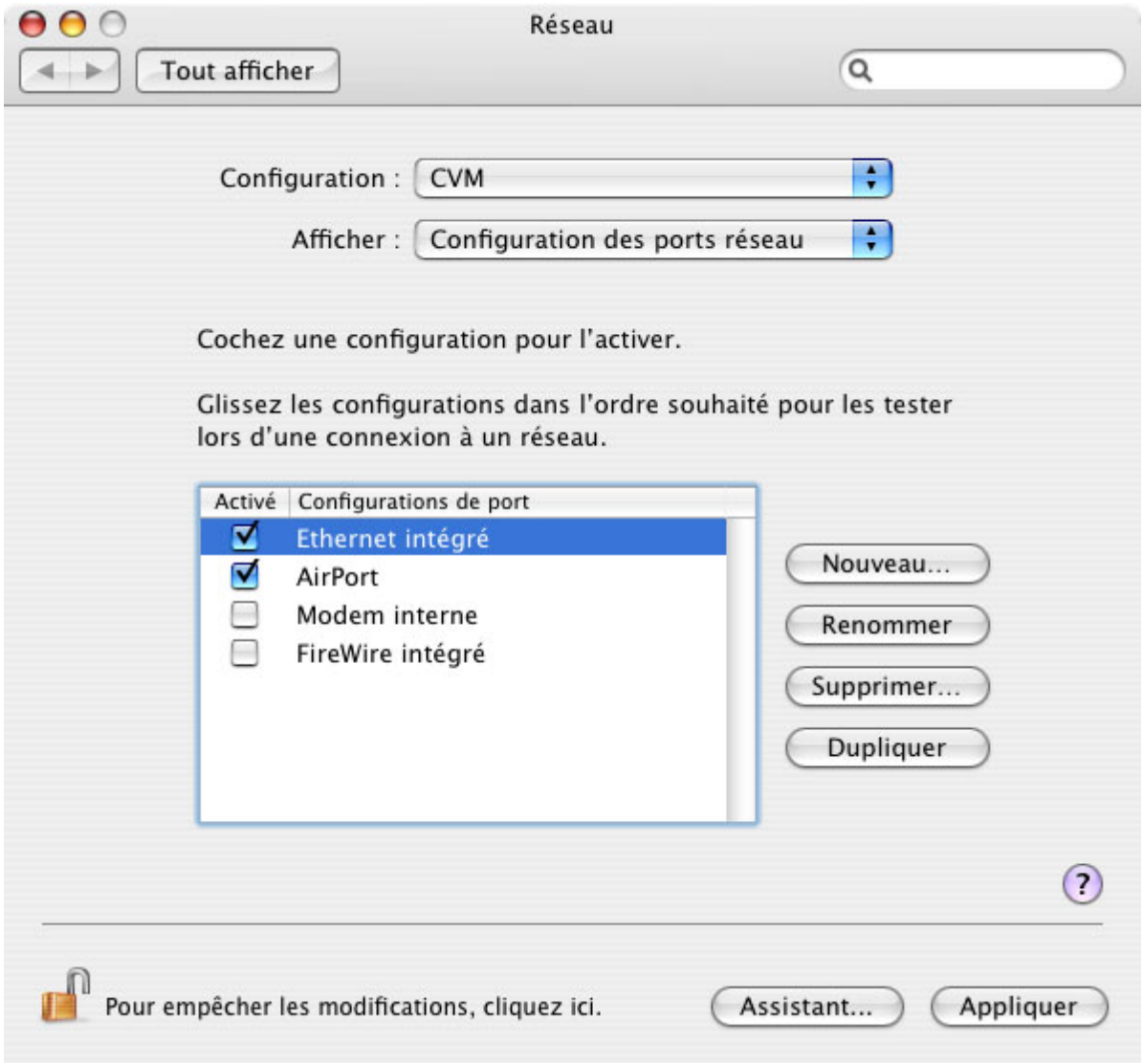

Indiquez le nom **CVM** et cliquez sur **OK**


Nommez votre nouvelle configuration :
CVM
Tous les utilisateurs de cet ordinateur pourront choisir cette configuration via le menu Pomme sans taper de mot de passe.
Annuler
OK

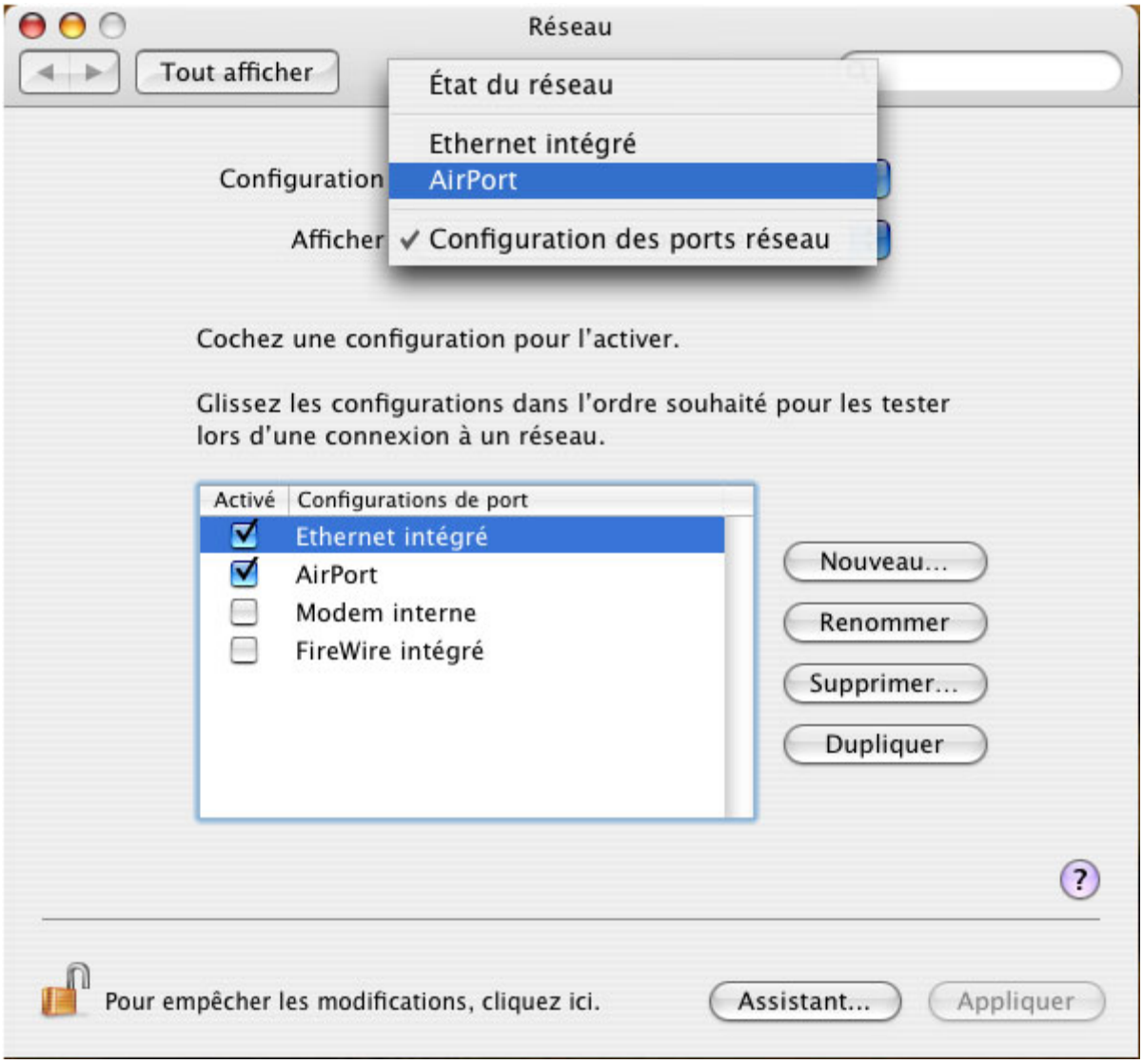
Dans le menu déroulant **Afficher**, choisissez l'option **Configuration des ports réseau.**



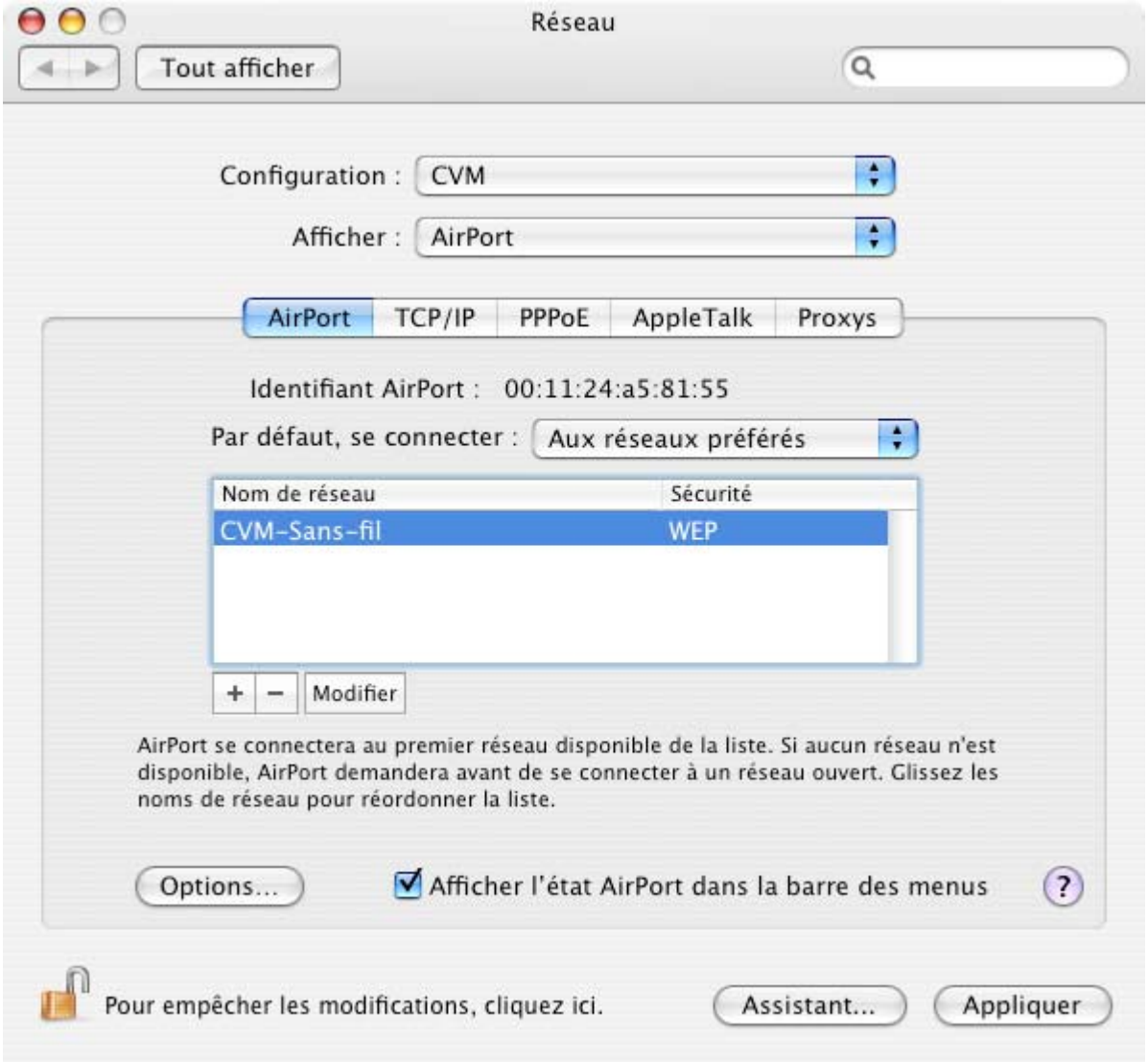
Activez seulement **Ethernet intégré** et **AirPort** et ordonnez les ports comme ci-dessous.



Cliquez ensuite dans le menu déroulant **Afficher** pour paramétrer la connexion **AirPort**.



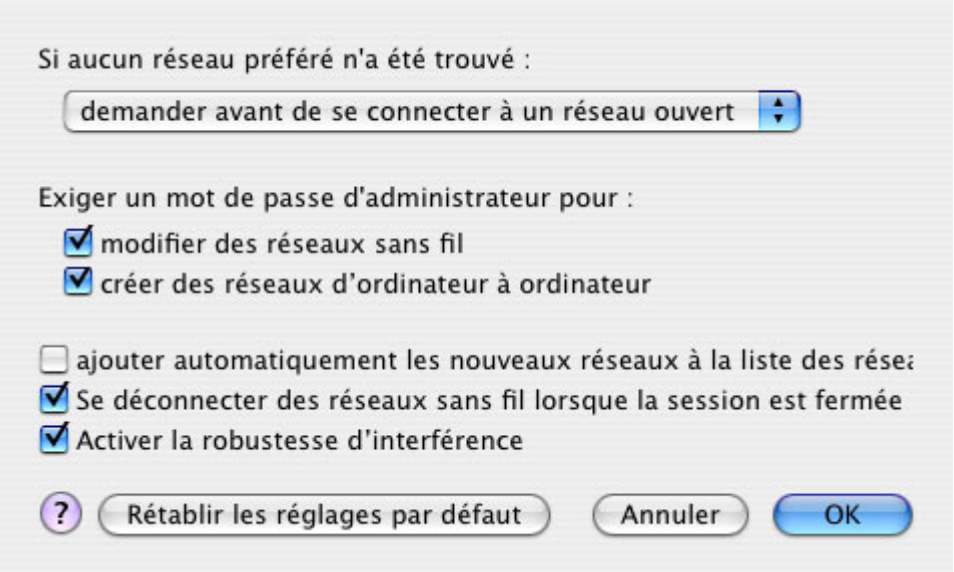
Dans l'onglet **AirPort**, sélectionnez l'option **Par défaut, se connecter aux réseaux préférés**.



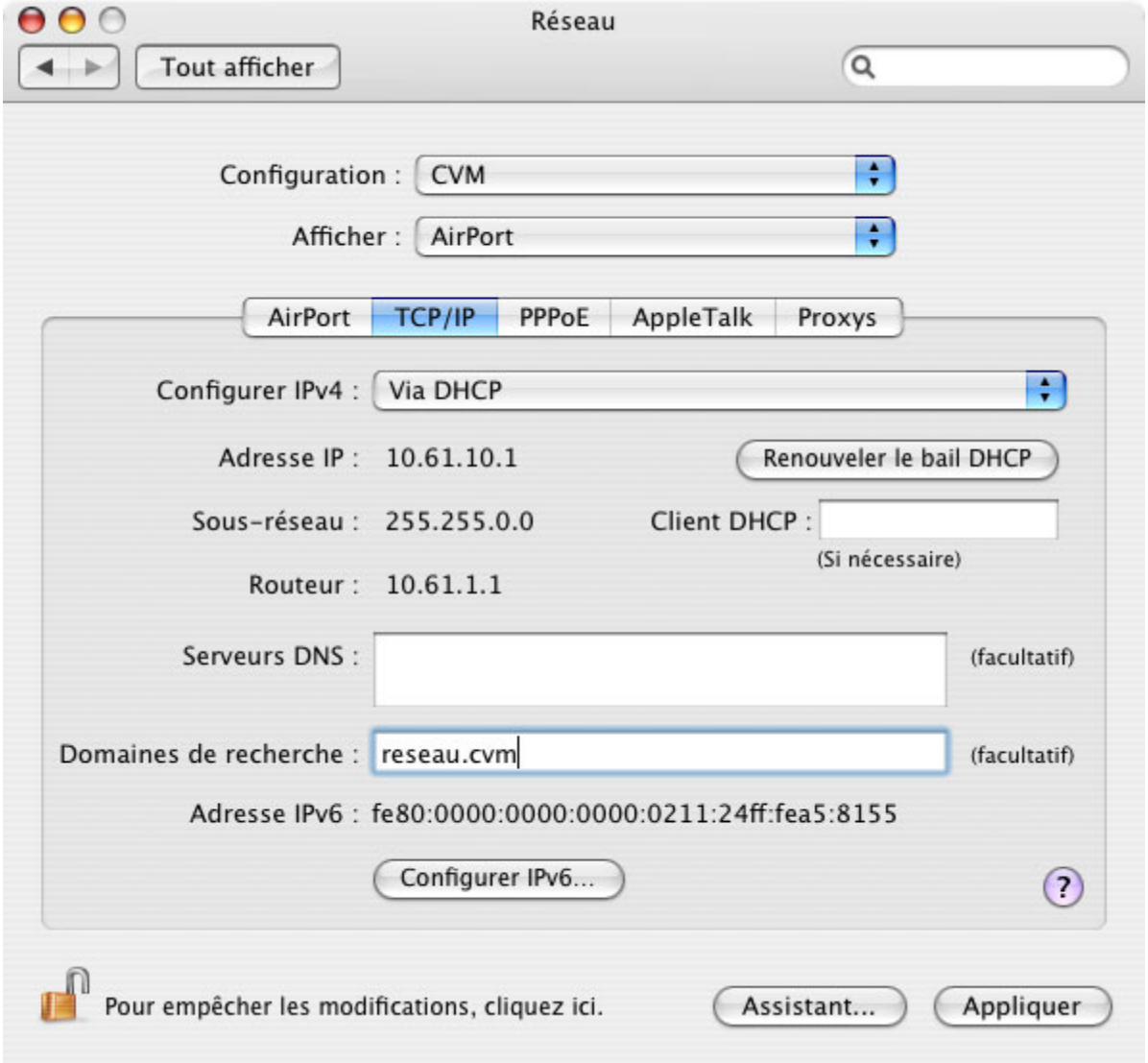

Le réseau **CVM-Sans-fil** configuré précédemment devrait apparaître dans la liste au bout de quelques secondes. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le bouton « + » et sélectionnez-le. Cliquez ensuite sur le bouton **Appliquer** pour confirmer ces choix.

**Note** : si une boîte de dialogue apparaît, vous demandant de valider le certificat du serveur, acceptez-le.

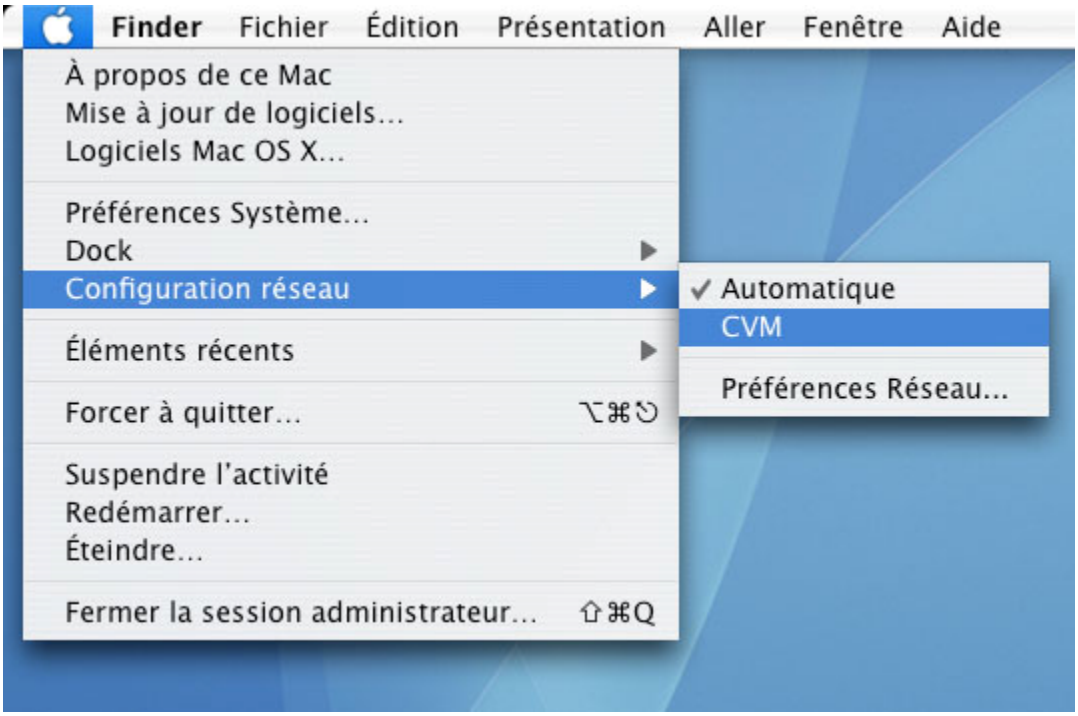
En cliquant sur le bouton **Options**, vous accédez aux paramètres avancés de la connexion AirPort. Voici les options recommandées.


Si aucun réseau préféré n'a été trouvé :
demander avant de se connecter à un réseau ouvert
Exiger un mot de passe d'administrateur pour :
modifier des réseaux sans fil
créer des réseaux d'ordinateur à ordinateur
ajouter automatiquement les nouveaux réseaux à la liste des rése
Se déconnecter des réseaux sans fil lorsque la session est fermée
Activer la robustesse d'interférence
Rétablir les réglages par défaut
Annuler
OK

Enfin, dans l’onglet TCP/IP, vous devriez voir apparaître automatiquement votre adresse IP et les autres paramètres de la connexion Ethernet. Il vous suffit d’indiquer **reseau.cvm** dans la case **Domaines de recherche**.




**Note** : vous pourrez modifier facilement votre configuration réseau de **Automatique** (pour la maison par exemple) à **CVM** (pour le réseau du collège) à l'aide du sous-menu **Configuration réseau** dans le menu **Pomme**.




**Résolution des problèmes**

1. Si cela ne fonctionne pas, redémarrez votre ordinateur et recommencez.
2. Vérifiez si votre pare-feu est correctement configuré ou désactivez-le.
3. Il se peut que le système vous demande à plusieurs reprises de valider le certificat du point d'accès sans fil. Pour éviter ce problème, vous pouvez enregistrer le certificat dans votre liste de certificats de sites de confiance.